

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی بین ژنوتیپهای سنجد (*Elaeagnus angostifolia*) بر اساس نشانگر مولکولی SRAP

محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نگین تقی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد سیستماتیک اکولوژی، دانشگاه ارومیه، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی

فاطمه رحمانی - استادیار، دانشگاه ارومیه، دانشکده علوم و پژوهشکده زیست فناوری

عباس صیامی - استادیار، موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی خوی

شبهم تقی پور - کارشناس ارشد سیستماتیک اکولوژی، دانشگاه ارومیه، دانشکده علوم، گروه زیست شناسی

خلاصه مقاله:

برای ارزیابی تنوع ژنتیکی در میان 17 ژنوتیپ از سنجد بکارگرفته شد. ودر مجموع از 53 SRAP در مطالعه حاضر مارکر مولکولی باند تکثیر یافته به وسیله 14 ترکیب پرایمری انتخابی، 45 قطعه هم شکل بودند (83/92%). بیشترین تعداد قطعه تکثیر شده، 7 مقدار متوسط ME4-EM20 و کمترین قطعه تکثیر شده 1 عدد و مربوط به پرایمر ME2-EM2 عدد بود. مربوط به پرایمر چند شکلی که 983/92% می باشد، چند شکلی نسبی بالائی را در میان ژنوتیپ ها اثبات می کند.

کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، گیاه سنجد، نشانگر SRAP و آنالیز خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245802>

